



Barcelona preparada per complir l'Acord de París contra el canvi climàtic

- » El Pla Clima de Barcelona ha aconseguit el màxim reconeixement en termes de planificació climàtica, conjuntament amb París i Nova York
- » És el full de ruta per aconseguir una reducció del 45% de les emissions l'any 2030 i ser una ciutat neutra en carboni el 2050, i per alinear els objectius de Barcelona amb el de la cimera de París de no superar un increment de temperatura de 1,5 graus
- » L'Ajuntament es dota d'un pla transversal amb 242 accions fins al 2030
- » L'acció ciutadana és un dels pilars del pla, i per això l'Ajuntament impulsa una línia d'ajuts directes de fins a 1,2M per a projectes ciutadans col·laboratius que facin front al canvi climàtic
- » Per primer cop es disposa d'informació detallada dels efectes del canvi climàtic a la ciutat si no s'actua a temps: més calor, menys aigua, més sequeres i més inundacions i dificultats per preservar les platges

» Cap a una ciutat lliure d'emissions

Barcelona ha rebut la certificació de la xarxa de ciutats pel lideratge climàtic C40 que reconeix l'elevada qualitat del Pla Clima i certifica que és compatible amb l'Acord de París. Només Nova York i París havien rebut prèviament aquesta certificació.

L'any 2015, en el marc de la 21a Conferència de les Parts de la Convenció Marc de les Nacions Unides sobre el Canvi Climàtic, tots els Estats que en formen part van assolir un nou acord internacional sobre el clima per reduir les emissions col·lectivament i aconseguir que l'augment de la temperatura global sigui inferior a 2°C, i es faci tot el possible per no superar els 1,5°C.

Les evidències de tots els estudis existents mostren que els compromisos estatals adquirits fins al moment no són suficients per assolir aquesta fita, i que la implementació de les mesures proposades no és prou ràpida.

Enfront aquesta situació, les ciutats, on ja actualment viu la major part dels ciutadans del planeta i on es produeix la majoria de les emissions, estan prenent un rol de lideratge buscant una acció més ambiciosa i urgent.

A la cimera de París del 2015, l'alcaldeessa, Ada Colau, va presentar el Compromís de Barcelona pel Clima. Un exemple internacional de participació ciutadana que va permetre establir una sèrie de fites treballades amb gairebé 1.000 entitats –empreses, escoles, etc. – per avançar com una ciutat que assumeix la responsabilitat davant del canvi climàtic.

Ara, Barcelona fa un nou pas endavant amb la presentació del Pla Clima. Es tracta del full de ruta que es marca la ciutat per contribuir amb els objectius de París, assumint així la seva part de lideratge des de les ciutats, en la línia del que també estan fent les principals ciutats del món com Nova York, París o Londres.

El pla mostra el compromís municipal d'aquí a 2030 en la lluita contra el canvi climàtic posant en valor la dimensió climàtica de les polítiques ja en vigor i proposant noves mesures. Es tracta d'un document ambiciós, capdavanter i elaborat col·lectivament que agrupa 242 mesures en 4 eixos estratègics i impulsa una acció transversal que incorpora propostes sobre els principals àmbits de la ciutat com són l'habitatge, la mobilitat, l'economia, l'aigua, el verd, l'energia, la salut, la gestió de residus i el consum.

En definitiva, el Pla Clima concreta com transformar el problema del canvi climàtic en un motor de canvi per millorar la ciutat a tots els nivells, alhora que dona resposta a la responsabilitat de la ciutat en aquest problema global.

El contingut del pla es troba en l'enllaç: <http://lameva.barcelona.cat/barcelona-pel-clima/ca>

» L'hora d'actuar: quatre eixos estratègics i 242 mesures

El Pla Clima es fixa uns objectius ambiciosos i alhora necessaris que es resumeixen en els següents quatre eixos principals:



- ✚ mitigar els efectes del canvi climàtic i frenar les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) que el provoquen
- ✚ adaptar la ciutat davant de conseqüències que ja són inevitables
- ✚ justícia climàtica: tenir present i prioritzar les persones més vulnerables
- ✚ implicar i coresponsabilitzar la ciutadania en aquesta lluita

Pel que fa al calendari d'actuació, el que pretén el Pla Clima és:

- ✚ Aconseguir una ciutat totalment neutre en carboni de cara al 2050.
- ✚ I de cara al 2030:
 - Reduir les emissions de GEH per càpita un 45% respecte el 2005, a través de:
 - Reduir la mobilitat en vehicle privat a motor un 20%
 - Multiplicar per 5 la generació solar
 - Rehabilitar el 20% dels edificis residencials de més de 40 anys
 - Augmentar 1,6 km² de verd a la ciutat (que equival a 1 m² de verd per habitant)
 - 0 pobresa energètica
 - Obtenir 100% de finançament net
 - Assolir un consum d'aigua potable domèstica inferior a 100l/hab./dia
 - Fomentar els projectes ciutadans col·laboratius amb 1,2M€ en subvencions

2030



- 45%

Reduir les emissions de GEH per capita un 45%
respecte al 2005 a través del següent:



-20%

Reduir en el 20% la mobilitat en vehicle privat a motor.



x5

Multipliar per 5 la generació solar local.



+20%

Rehabilitar energèticament el 20%
dels edificis residencials de més de 40 anys.



Incrementar el **verd urbà en 1,6 km²**,
que equival a 1 m² més de verd per cada habitant actual.



Obtenir el **100% de finançament net.**



-100 l/dia

Assolir un **consum d'aigua potable domèstica
inferior a 100l/hab./dia.**

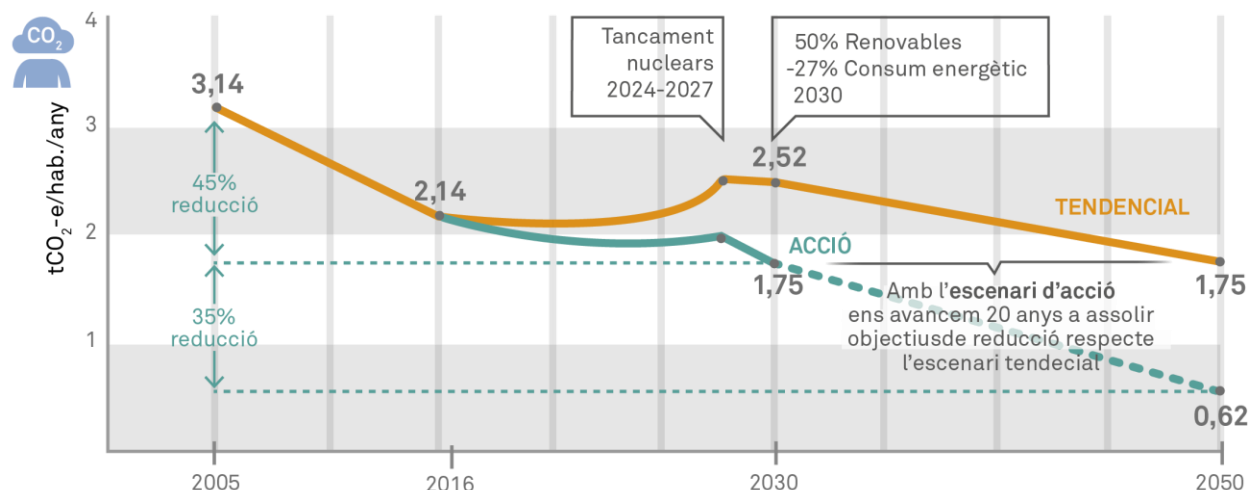


Tenir **pobresa energètica zero.**

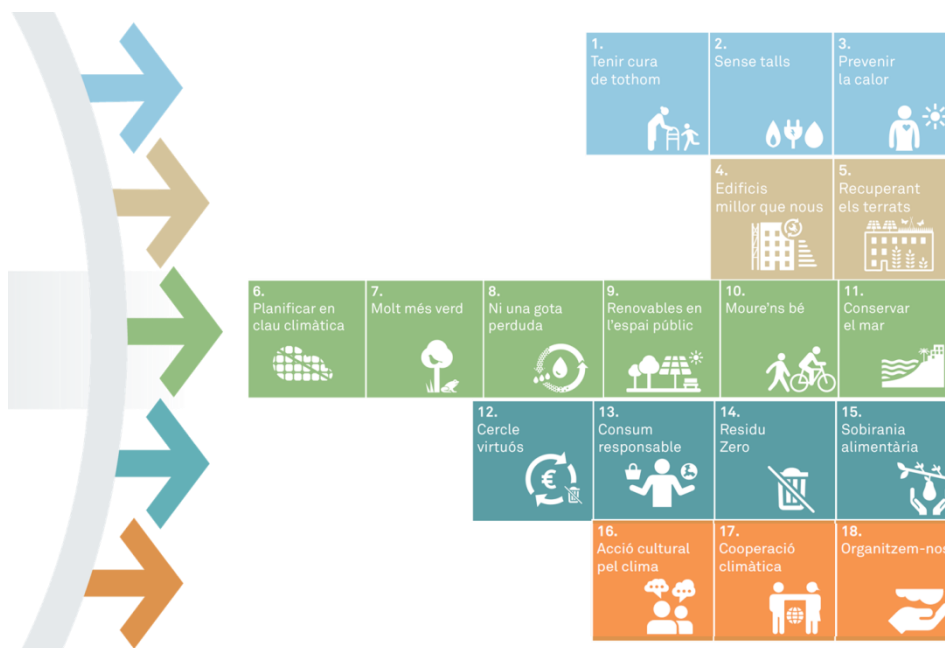


Disposar d' **1,2 milions d'euros** en subvencions
per a projectes col·laboratius ciutadans (200.000 euros anuals).

Amb el desplegament del pla i l'aplicació de totes les mesures que inclou, l'Ajuntament preveu que el ritme de reducció d'emissions s'accelerarà i permetrà avançar 20 anys l'assoliment dels nivells necessaris per aconseguir l'acord de París.



Per assolir aquests objectius, el Pla Clima recull 242 mesures agrupades en 5 àmbits d'actuació i 18 línies d'acció a realitzar d'aquí al 2030 amb l'horitzó del 2050. S'agrupen en els àmbits següents:



» Les persones, primer: especial atenció a les situacions de vulnerabilitat

Es preveu millorar i adaptar els serveis, els equipaments i els habitatges de les persones més vulnerables per fer front al canvi climàtic. I posar tots els recursos necessaris per evitar talls de subministraments energètics i d'aigua a les persones més vulnerables i impulsar la producció energètica local adaptada a les seves necessitats.

A més, es desplegaran i reforçaran els 10 Punts d'Assessorament Energètic (PAEs) existents i es treballarà per fer aconseguir la Llei 24/2015 contra els talls de serveis bàsics. També es millorarà la xarxa social de les persones grans que viuen soles i els plans d'emergència per onades de calor, i es reforçarà la cooperació a zones especialment impactades pel canvi climàtic.

Les persones primer

OBJECTIUS 2030



Zero pobresa energètica.



100% de la població a menys de 5 minuts a peu d'un espai de refugi climàtic (equipaments o parcs urbans que proporcionen unes bones condicions de confort tèrmic i que poden acollir població sensible en casos d'onades de calor).



94.000 habitatges rehabilitats.



1 jardí d'aigua per districte.

» Començar per casa: impuls de la transició energètica

L'aposta per la producció d'energies renovables serà ferma, en línia amb les polítiques municipals desplegades en aquest àmbit al llarg del mandat. El desenvolupament de l'operador energètic i la previsió de multiplicar per cinc la generació d'energia solar són un dels punts d'aquesta estratègia.

Es reforçarà l'acció de millora energètica dels edificis, habitatges i equipaments per reduir la seva demanda energètica i optimitzar el consum d'energia i impulsar l'autoconsum, amb la voluntat de tenir a edificis de consum quasi nul. Així mateix, s'impulsaran les cobertes i façanes que proporcionen serveis socioambientals de valor afegit.

OBJECTIUS 2030 Començar per casa



Rehabilitar el 20% dels edificis residencials de més de 40 anys.



Reduir el 7% de les emissions de GEH associades al consum d'energia dels edificis i els equipaments municipals.



Arribar a 34.100 m² de cobertes i murs i façanes verdes.



Executar 100 cobertes o façanes productives emblemàtiques en edificis públics municipals.









» Una economia climàtica: verda, sostenible i baixa en carboni

El Pla Clima afavoreix l'economia verda a la ciutat, i vol reduir el consum material i energètic de la ciutat, tot promovent la disminució de la producció de residus i el seu reaprofitament.

En aquest sentit, es continuaran desplegant bons sostenibles (35M l'any 2017) per atraure capital nacional i internacional per promoure projectes verds. I es mantindrà el compromís de zero inversió pública en empreses del carbó, petroli o gasístiques

Se seguirà apostant per la banca ètica (18%, 2017) i per disminuir la dependència de la banca convencional (22%, 2017) amb interessos en l'economia del carboni. En R+D+I, l'Ajuntament impulsarà un nou programa de recerca en àmbits vinculats al canvi climàtic. I, des de Barcelona Activa, se seguirà assessorant i fent promoció econòmica en sectors verds i en àmbits com l'energia, la rehabilitació, l'alimentació i la mobilitat. També fomentarà l'economia de proximitat i el consum responsable.

OBJECTIUS 2030 Economia climàtica












 Obtenir el 100% de finançament net.	 Triplicar les hortalisses fresques consumides a la ciutat amb origen en la província de Barcelona.
 Seguir l'estratègia Residu Zero. <ul style="list-style-type: none"> Assolir 1,20 kg/hab./dia de residus. Assolir el 60% de recollida selectiva (respecte a la generació total) i una recollida de qualitat de la fracció orgànica, amb un 8% màxim en pes d'impropis. >130.000 t de CO2 estalviades per any. >4.500 llocs de treball amb el desplegament complet de l'estratègia Residu Zero. 	 1 mercat de pagès per districte.
	 Presència de productes de proximitat a tots els mercats municipals.
	 0 vaixelles d'un sol ús no compostables als esdeveniments públics i en els edificis municipals.
 Arribar al 10% del PIB generat per economia social i solidària	 Incorporar criteris socials i ambientals en el 80% de la contractació pública

» Transformar l'espai comú i el model de mobilitat

Es prendran mesures per ser una ciutat amb residu zero. Per això, es promourà el reciclatge de deixalles per augmentar-lo un 25% i arribar al 60%. I, pel que fa a l'aigua, es preveu reduir el consum a 100 litres per habitant i dia per gastar-ne menys, així com recuperar-ne el control públic de la gestió i impulsar la reutilització de l'aigua freàtica.

S'apostarà per una mobilitat més sostenible i es treballarà per reduir un 20% el transport privat motoritzat, potenciar el transport públic i els vehicles menys contaminants i electrificar la flota restant.

OBJECTIUS 2030 Transformar l'espai comú

 Reduir les emissions de GEH per capita en el 45% respecte al 2005.	 Reduir el consum d'aigua domèstica potable a 100 l/hab./dia.
 Aconseguir 1,6 km² més de verd.	 Augmentar en 2,7 hm³ l'ús d'aigua subterrània.
 Augmentar en un 5% la cobertura arbòria (2037).	 Aconseguir 18 hm³ d'aigua potable addicional en col·laboració amb altres administracions (2050).
 Passar del 30% al 40% d'espècies d'arbrat adaptades.	 Contractació del 100% dels autobusos de transport públic, taxis i flotes municipals baixes en carboni (2025).
 Reduir la mobilitat en transport privat motoritzat en el 20%.	 Tenir el 95% de la població a menys de 300 m d'un carril bici (2018).
 Multiplicar per 5 la generació solar.	

» **Construcció col·lectiva: més acció comunitària i implicació ciutadana**

El pla fa una crida a tota la ciutadania, institucions, entitats, comerços, empreses, etc. per tal que tothom adquireixi un compromís ferm i actuï de forma individual i col·lectiva per assolir els reptes que planteja la lluita contra el canvi climàtic.

Es tracta d'estendre la cultura climàtica a tots els barris i atendre les seves singularitats. I impulsar la capacitat ciutadana en la reducció d'emissions i en l'adaptació al canvi climàtic. Per això, cal conscienciar la ciutadania dels efectes del canvi climàtic induït des de Barcelona sobre les societats i països més vulnerables, i avançar en revertir el deute ecològic de la ciutat.

OBJECTIUS 2030 Construcció col·lectiva

Destinar 1,2 milions d'euros en subvencions per a projectes col·laboratius ciutadans (200.000 euros bianuals).



Disposar d'un equipament cultural sobre sostenibilitat per districte

» 1,2M€ en ajuts per afavorir projectes climàtics ciutadans

El Pla Clima pretén impulsar iniciatives de les organitzacions ciutadanes en la lluita contra el canvi climàtic. Una de les novetats destacades que recull el pla és la publicació d'una línia d'ajuts que donin suport i dotin de recursos econòmics els projectes ciutadans que promoguin la reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle, l'adaptació de la ciutat al canvi climàtic i/o la justícia climàtica.

Es tracta de facilitar l'impuls de projectes d'estalvi energètic, eficiència energètica i increment de l'ús d'energies renovables; mobilitat sostenible, increment d'espais agrícoles i verds, prevenció de residus, educació i comunicació, etc.. En definitiva, iniciatives sorgides de la ciutadania i entitats que contribueixin a assolir els objectius del Pla Clima.

En total, l'Ajuntament destinarà 1,2 milions d'euros a subvencions per a aquest tipus de projectes fins l'any 2030. La primera convocatòria, amb una partida inicial de 200.000 euros, es va obrir el febrer i a hores d'ara està tancada. S'han rebut 48 propostes de projectes col·laboratius que actualment estan en fase de valoració. Més informació a través del web www.barcelona.cat/bcnsostenible.

Els projectes que s'impulsin hauran de donar importància tant al procés –en col·laboració de mínim 3 organitzacions– com als resultats –enfocats als objectius relacionats amb el Pla Clima, de manera que destaquin en termes d'innovació social. És a dir, que aportin millors solucions als problemes socioambientals de la ciutat en comparació amb les pràctiques i models vigents, i que alhora augmentin la capacitat d'actuació de la societat a través de la creació de noves relacions de col·laboració.

Hi ha una comissió de valoració que s'encarregarà de la selecció d'activitats i projectes a subvencionar. Estarà formada per representants del Govern municipal i l'àrea d'Ecologia Urbana.



» Canvi climàtic: què passarà si no s'actua?

El Pla Clima desplega un seguit de mesures que volen evitar els efectes que pot tenir el canvi climàtic a la ciutat. El pla inclou un estudi que per primera vegada identifica clarament quines seran aquestes conseqüències a tots els nivells si no s'actua conseqüentment per evitar-ho.

Reduir les emissions és un compromís global, però els efectes de no fer-ho són locals. Per això, el pla inclou un estudi realitzat per Barcelona Regional que per primera vegada analitza com el canvi climàtic pot afectar Barcelona si no s'actua conseqüentment. Les conclusions s'han fet a partir de les projeccions que ha dut a terme el Servei Meteorològic de Catalunya i s'ha centrat l'anàlisi en dos escenaris possibles:

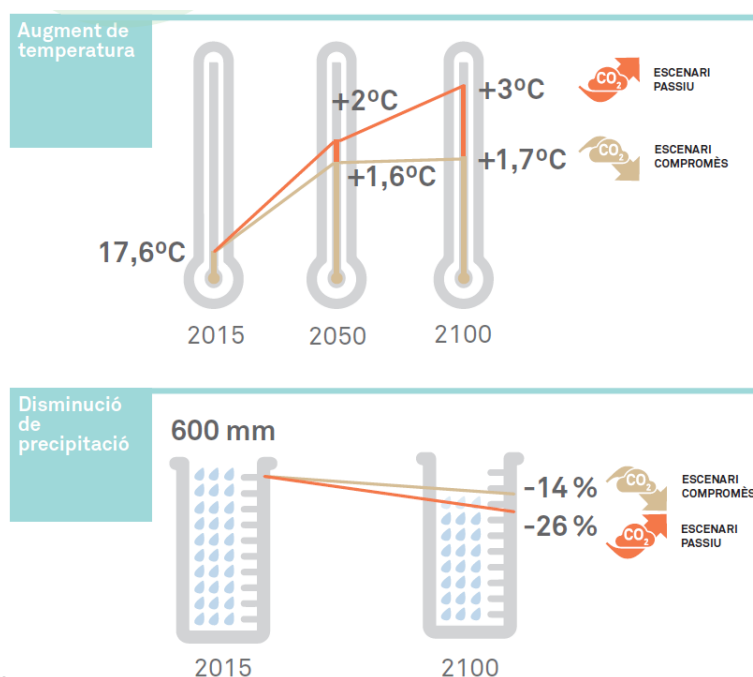


Un escenari més compromès en què s'assoleixen els objectius de reducció d'emissions de l'Acord de París del 2015. En aquest escenari, la concentració de GEH arribaria a ser superior a l'actual a finals de segle, però l'increment s'atenuaria a partir del 2030 per limitar l'augment màxim de la temperatura global del planeta a 1,5 - 2 °C.



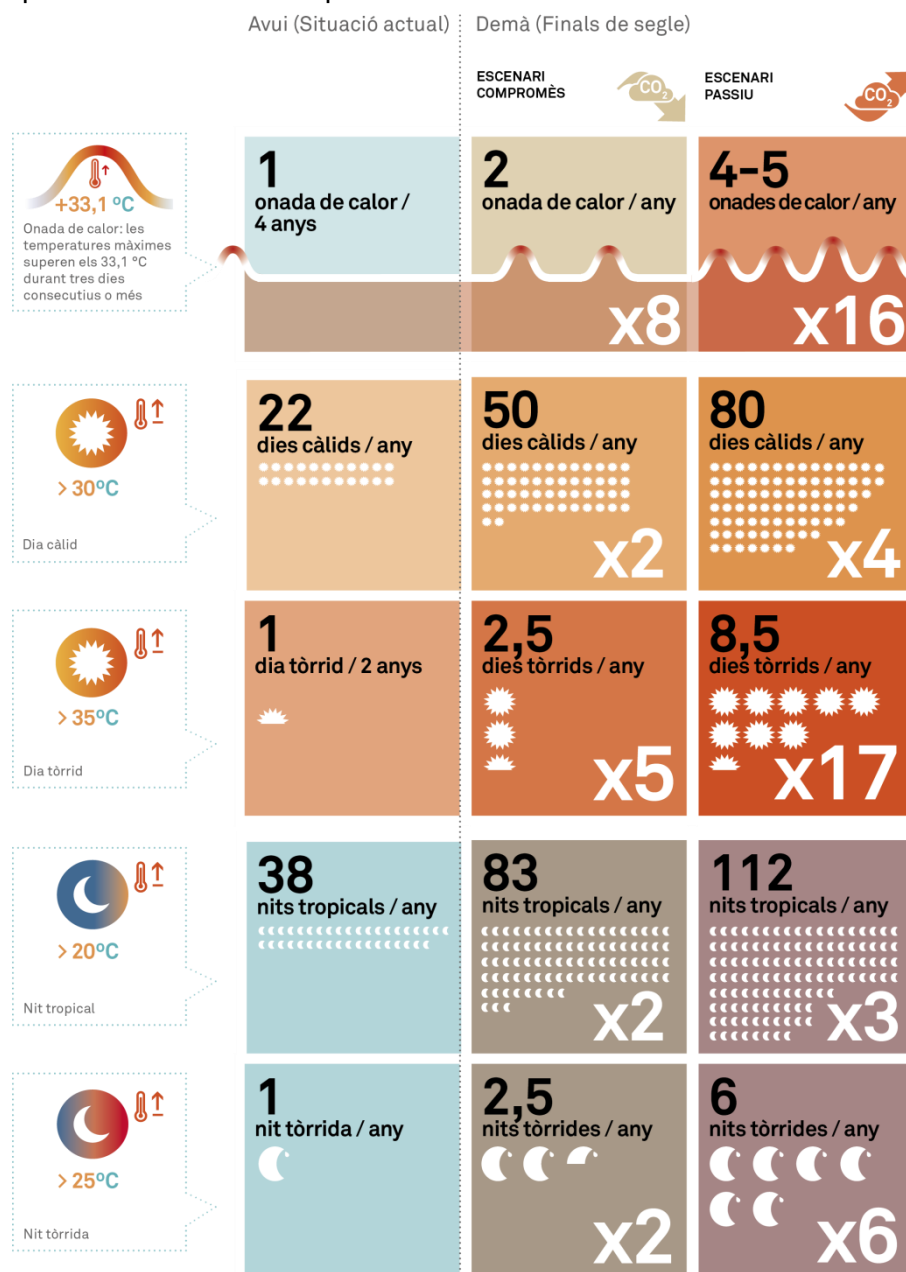
Un escenari més passiu que representa la situació en què no s'assolirien els objectius marcats a París, de manera que les concentracions de GEH a finals de segle serien molt superiors a les actuals. L'augment de temperatura global superaria àmpliament els 2 °C.

En general, es preveu un augment de temperatures i una tendència a la disminució de la precipitació, sempre majors en el cas de l'escenari passiu:



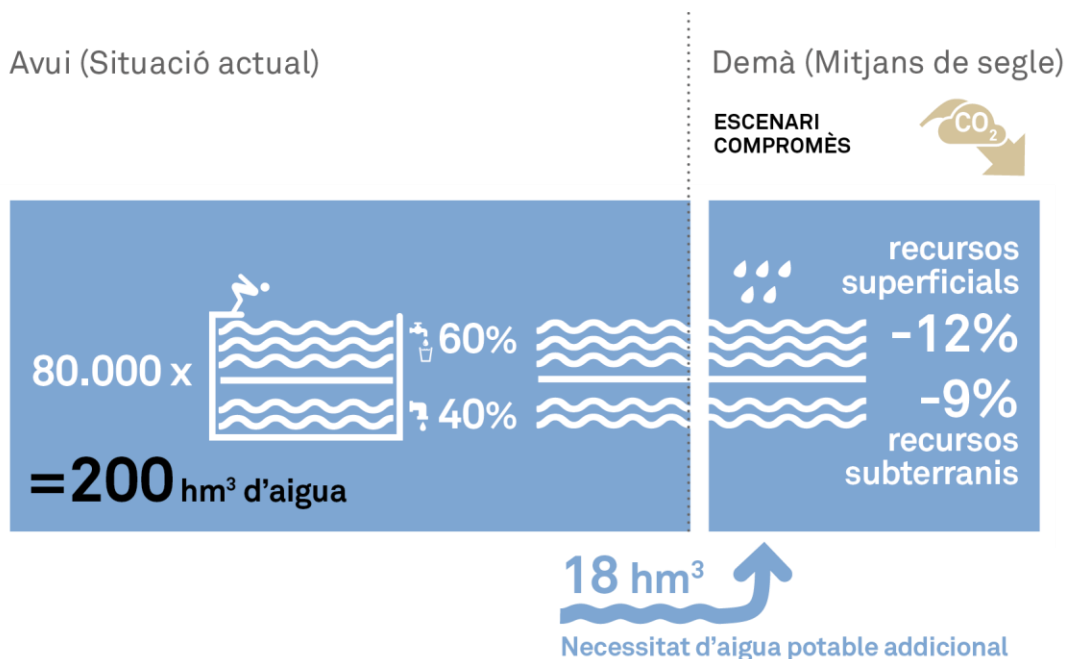
» Més calor

Pel que fa a la calor, l'augment a finals de segle dels dies càlids (més de 30°), dies tòrrids (>35°), nits tropicals (>20°) i nits tòrrides (>25°) és clarament superior en un escenari passiu que en un escenari compromès.

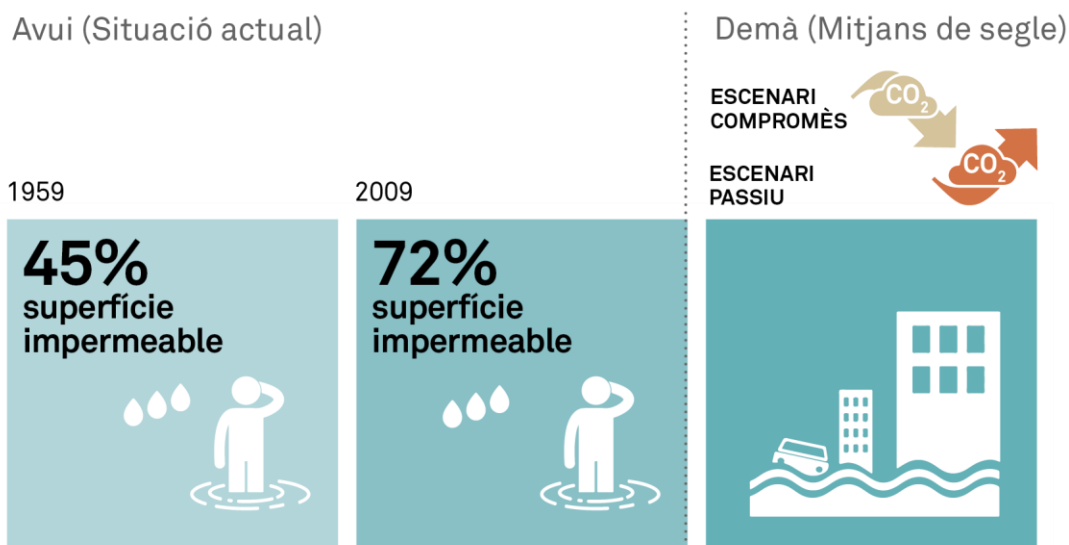


» Menys disponibilitat d'aigua i més inundacions

Actualment, la garantia d'abastament d'aigua a la ciutat és d'un any. En l'escenari passiu, a l'horitzó 2050 es preveu una necessitat de recurs addicional d'aigua potable de 18 hm³/any.



A més, en els dos escenaris de futur analitzats es preveuen desbordaments en alguns punts a causa de la manca de drenatge. Els esdeveniments extrems i inundacions seran més freqüents, fet que farà que a Barcelona, el que abans s'associava a períodes de retorn de 50 anys, es preveu que s'associï, l'any 2050, a períodes de 35 anys.



» Pèrdua de platges

L'increment del nivell del mar podria suposar un retrocés en totes les platges, ja que es generaria la pèrdua de superfície útil de sorra pels usuaris. La platja de Sant Sebastià podria arribar quasi a desaparèixer en el pitjor dels escenaris, i les altres platges podrien patir reduccions d'entre el 30 i el 46%.

Avui (Situació actual)



Demà (Fins de segle)

ESCENARI
COMPROMÈS



Augment del nivell
del mar entre
+46 cm/+115 cm



ESCENARI
PASSIU



Augment del nivell
del mar entre
+64 cm/+133 cm

